

# UN MONDE AVIDE D'ÉNERGIE

## Augmentation de la population

Année	Population mondiale
1960	3 milliards
2005	6 milliards
2011	7 milliards
2040	9 milliards

## Industrialisation des pays en voie de développement

La demande énergétique mondiale devrait augmenter de 60 % d'ici 2030.

En Europe, la demande énergétique devrait progresser de 0,5 % par an.

## Raréfaction des réserves énergétiques conventionnelles

Si chacun vivait comme un européen moyen, il faudrait consacrer les ressources de 3 planètes.

Énergie	Durée des réserves	
Pétrole	40 à 50 ans	Les énergies fossiles représentent aujourd'hui environ 64 % de la production mondiale.
Gaz	60 à 70 ans	
Charbon	200 à 300 ans	
Uranium	80 à 100 ans	L'énergie nucléaire représente environ 17 % de la production mondiale.

**Les réserves sont de moins en moins accessibles dans le sous-sol.**

